Samsung VP-D101/XEH

1. A hibajelenség:

- „ protection ” felirat a kijelzőn

- lejátszás / felvétel nem működik

2. A hiba oka:

- a nyíllal jelölt flexi kábel szakadt

- jellemző típushiba ennél a készülékcsaládnál

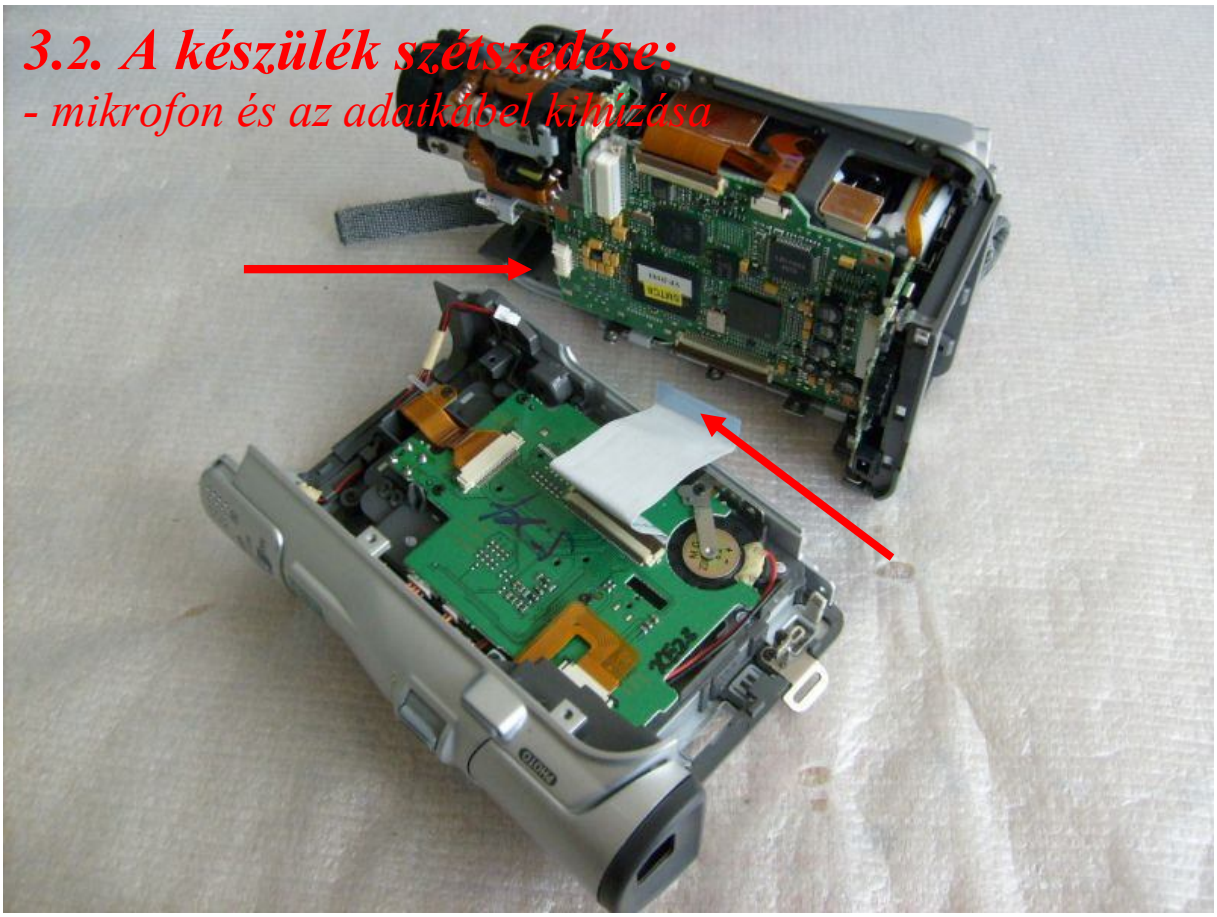
3.1. A készülék szétszedése:

- csavarok eltávolítása után jöhetnek az egyes elemek

- a csavarok még véletlen se egyformák ezért figyeljük meg melyik hova kerül vissza!

3.2. A készülék szétszedése:

- mikrofon és az adatkábel kihúzása

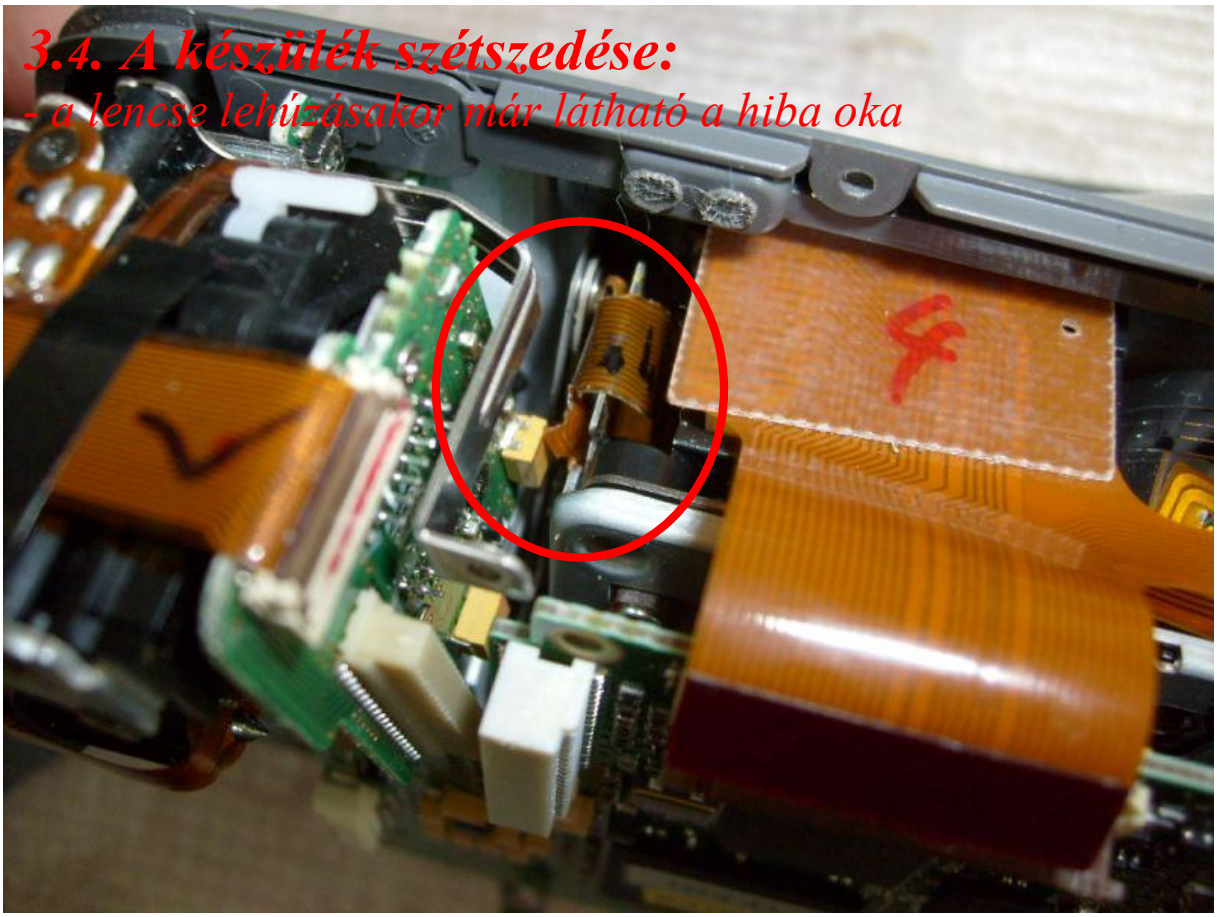


3.3. A készülék szétszedése:

- lencse és az alaplap tartó csavarjainak eltávolítása (4db)
- ccd és a táp csatlakozók ezután lehúzhatók (A és B)
- alaplapi csatlakozók bontása (4db)

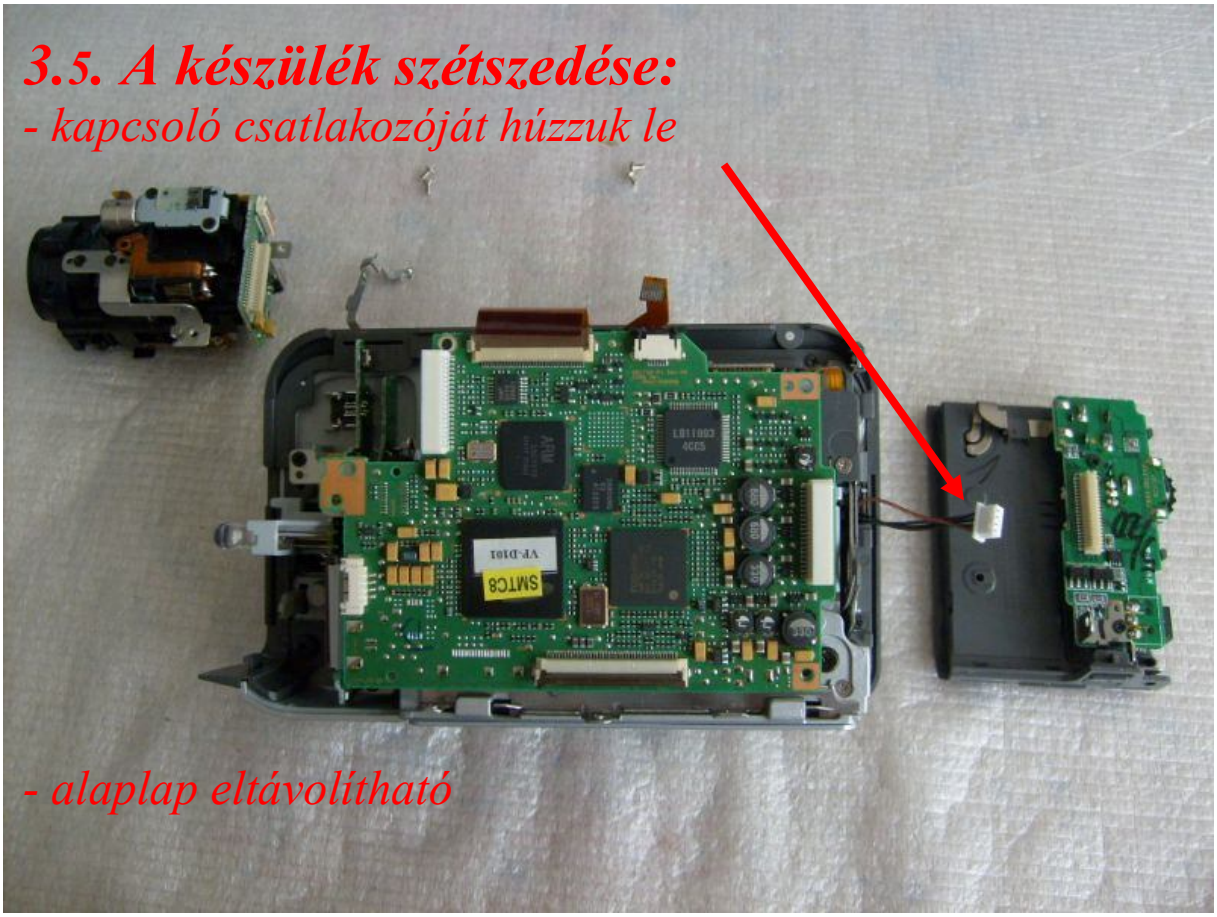
3.4. A készülék szétszedése:

- a lencse lehúzásakor már látható a hiba oka



3.5. A készülék szétszedése:

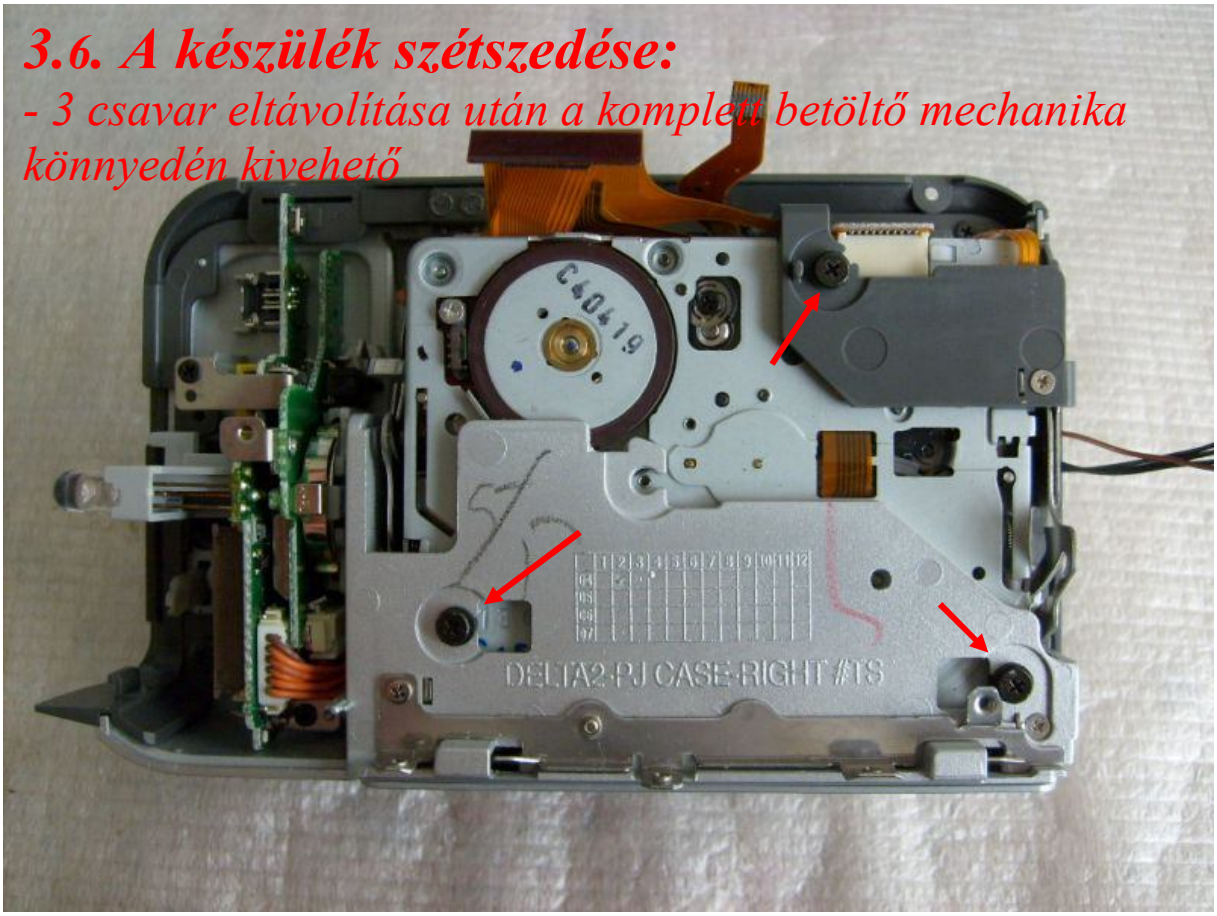
- kapcsoló csatlakozóját húzzuk le



- alaplap eltávolítható

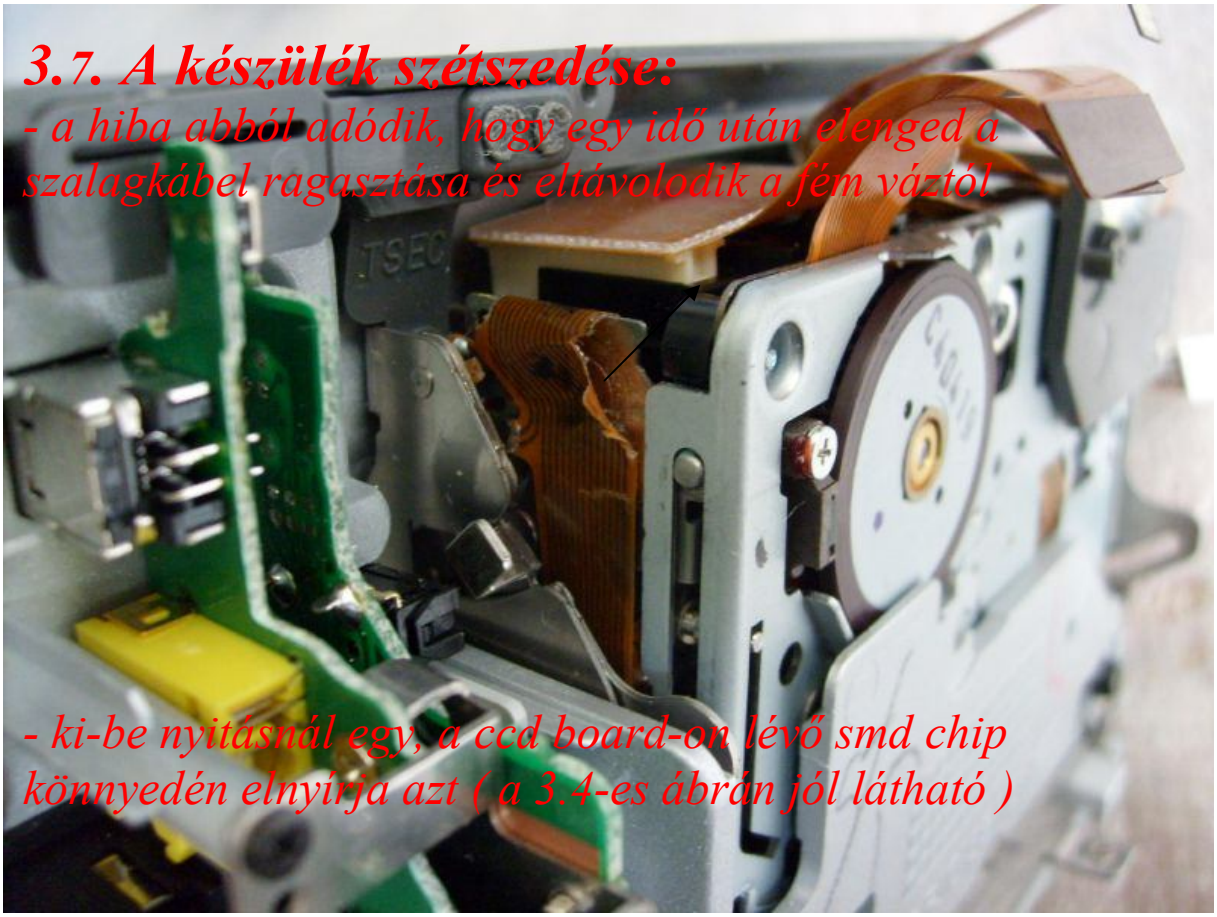
3.6. A készülék szétszedése:

- 3 csavar eltávolítása után a komplett betöltő mechanika könnyedén kivehető



3.7. A készülék szétszedése:

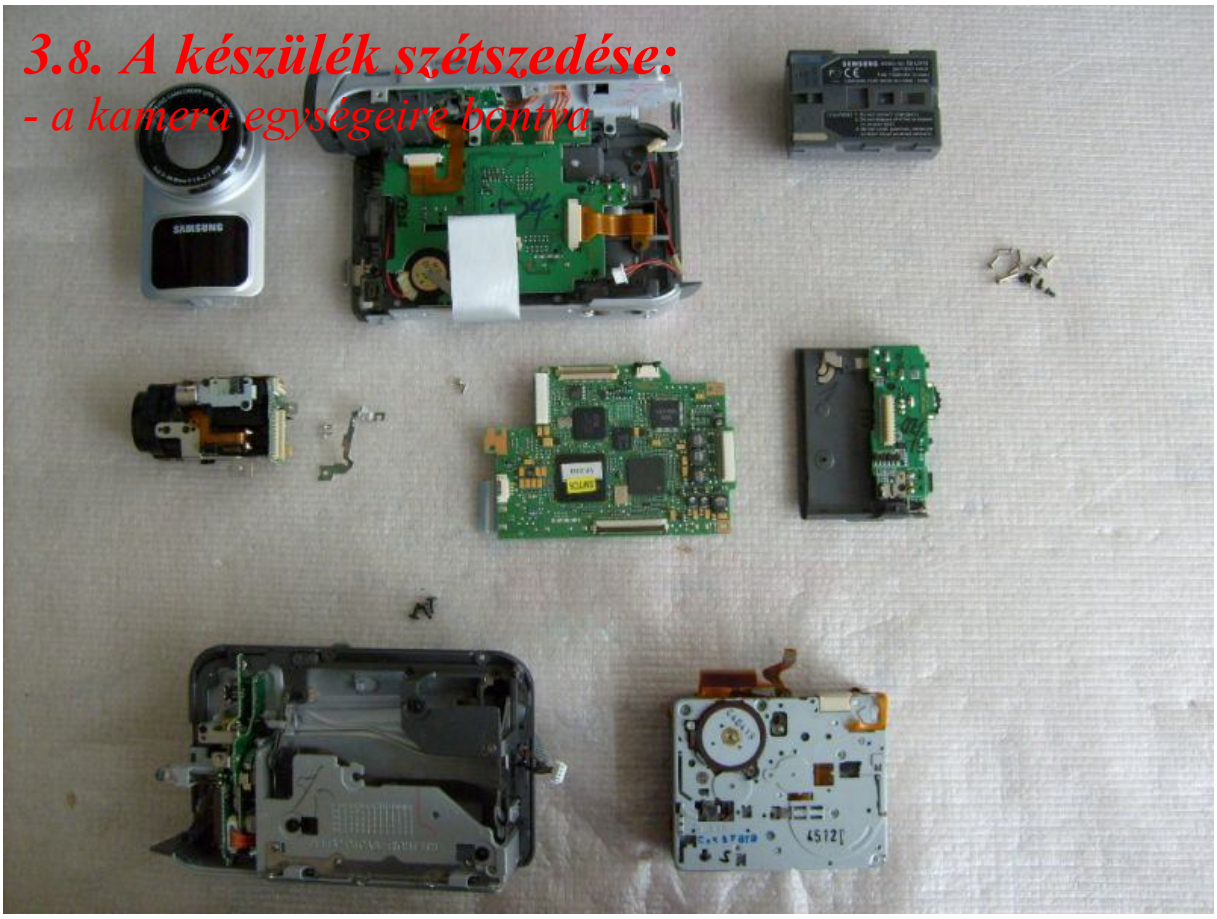
- a hiba abból adódik, hogy egy idő után elenged a szalagkábel ragasztása és eltávolodik a fém váztól



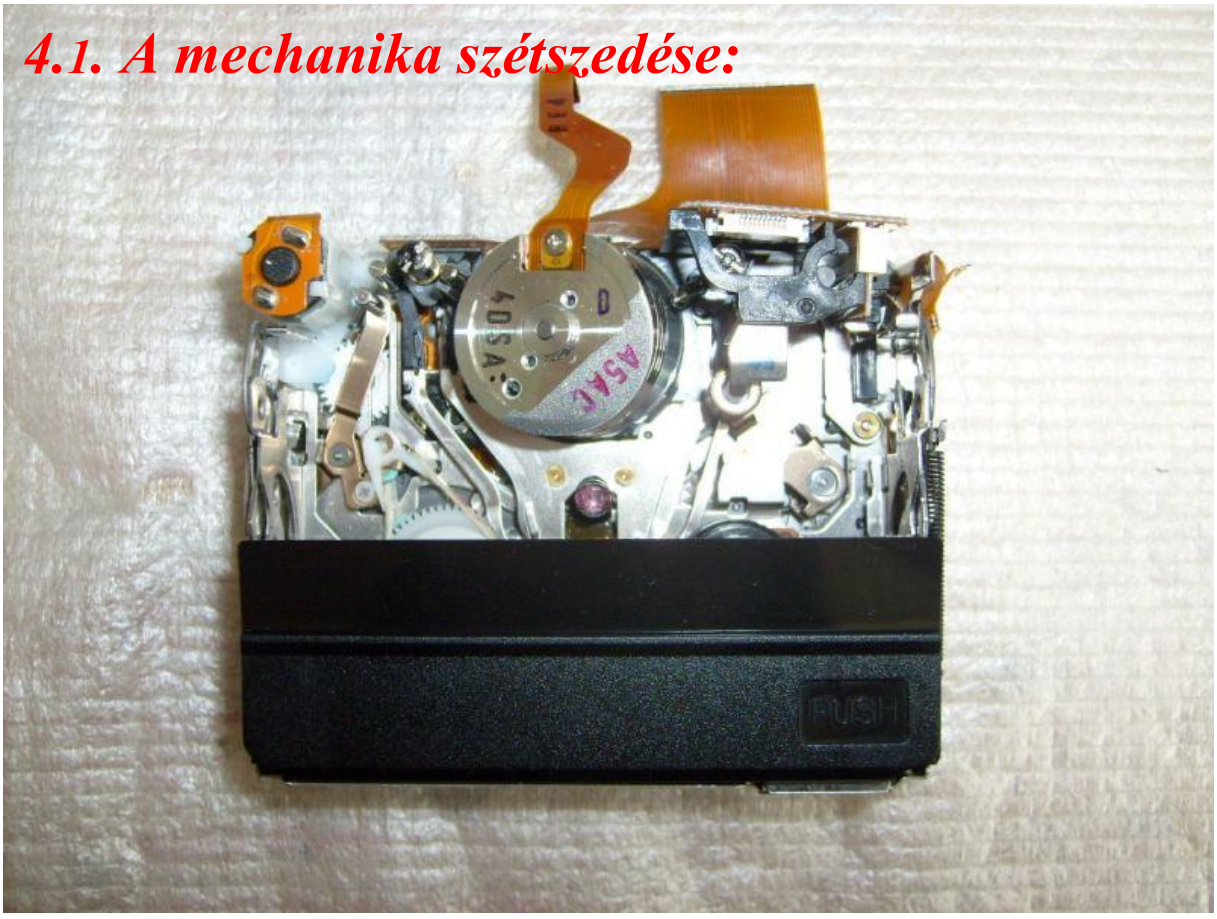
- ki-be nyitásnál egy, a ccd board-on lévő smd chip könnyedén elnyírja azt (a 3.4-es ábrán jól látható)

3.8. A készülék szétszedése:

- a kamera egységeire bontva



4.1. A mechanika szétszedése:



4.2. A mechanika szétszedése:

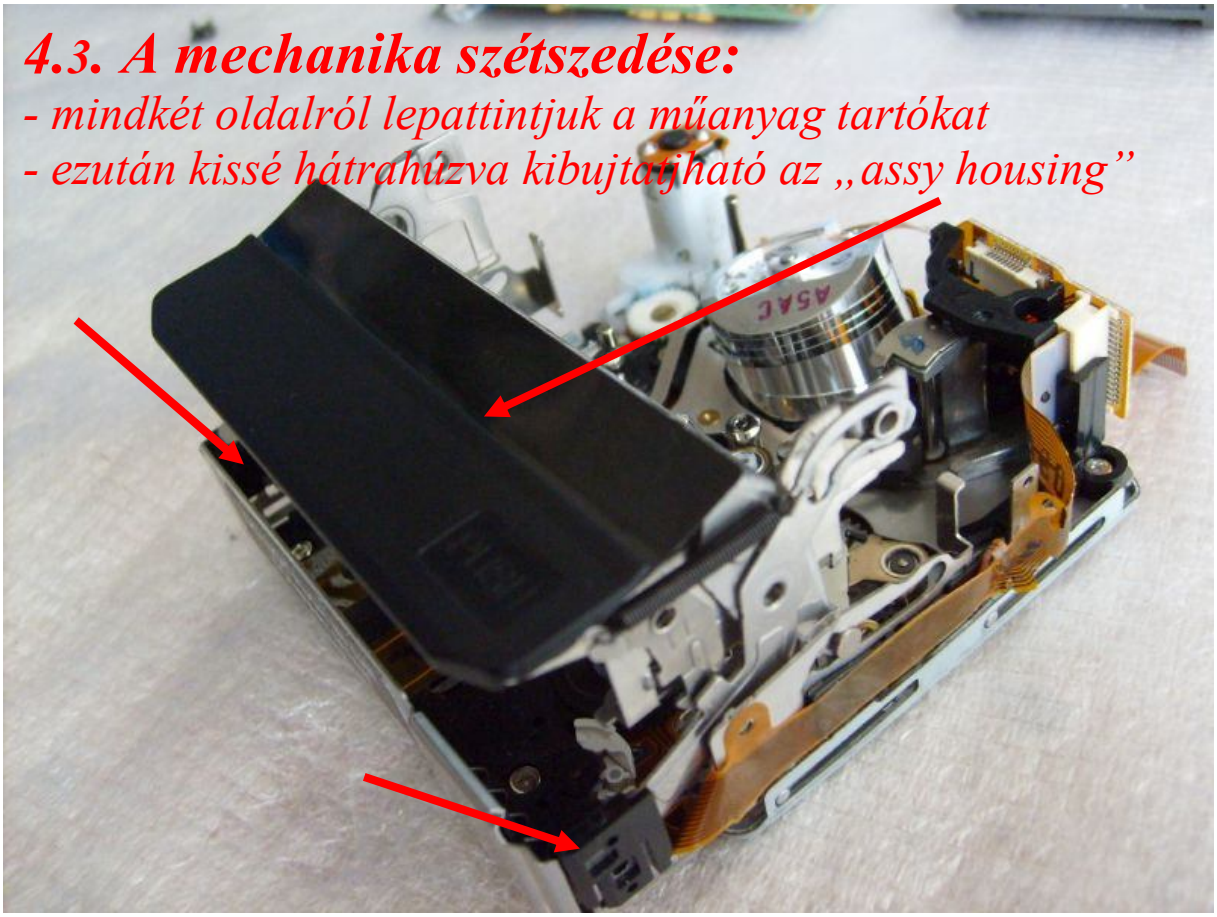
- Kazettafészek kinyitása a betöltő motor segítségével

~ 3,5V DC

4.3. A mechanika szétszedése:

- mindkét oldalról lepattintjuk a műanyag tartókat

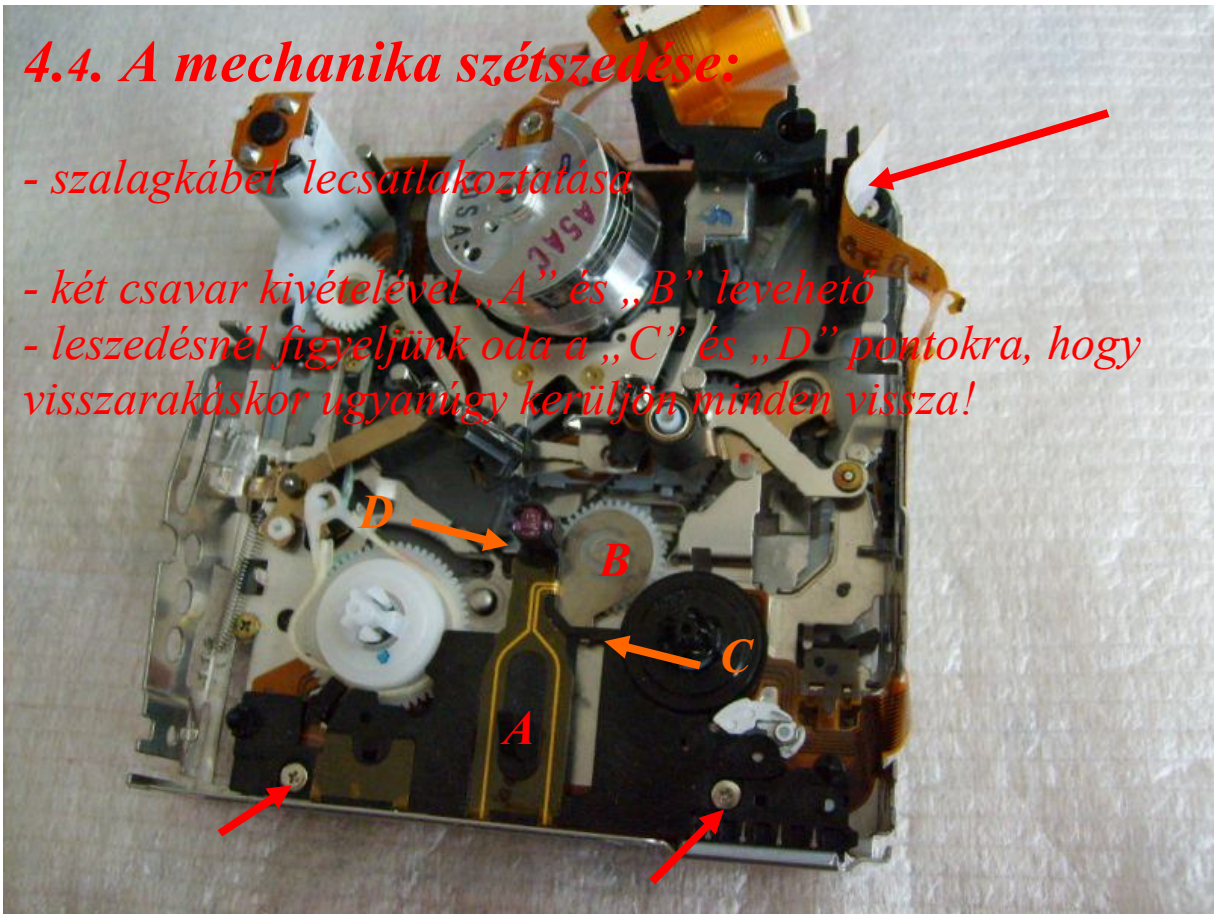
- ezután kissé hátrahúzva kibujtatható az „assy housing”



4.4. A mechanika szétszedése:

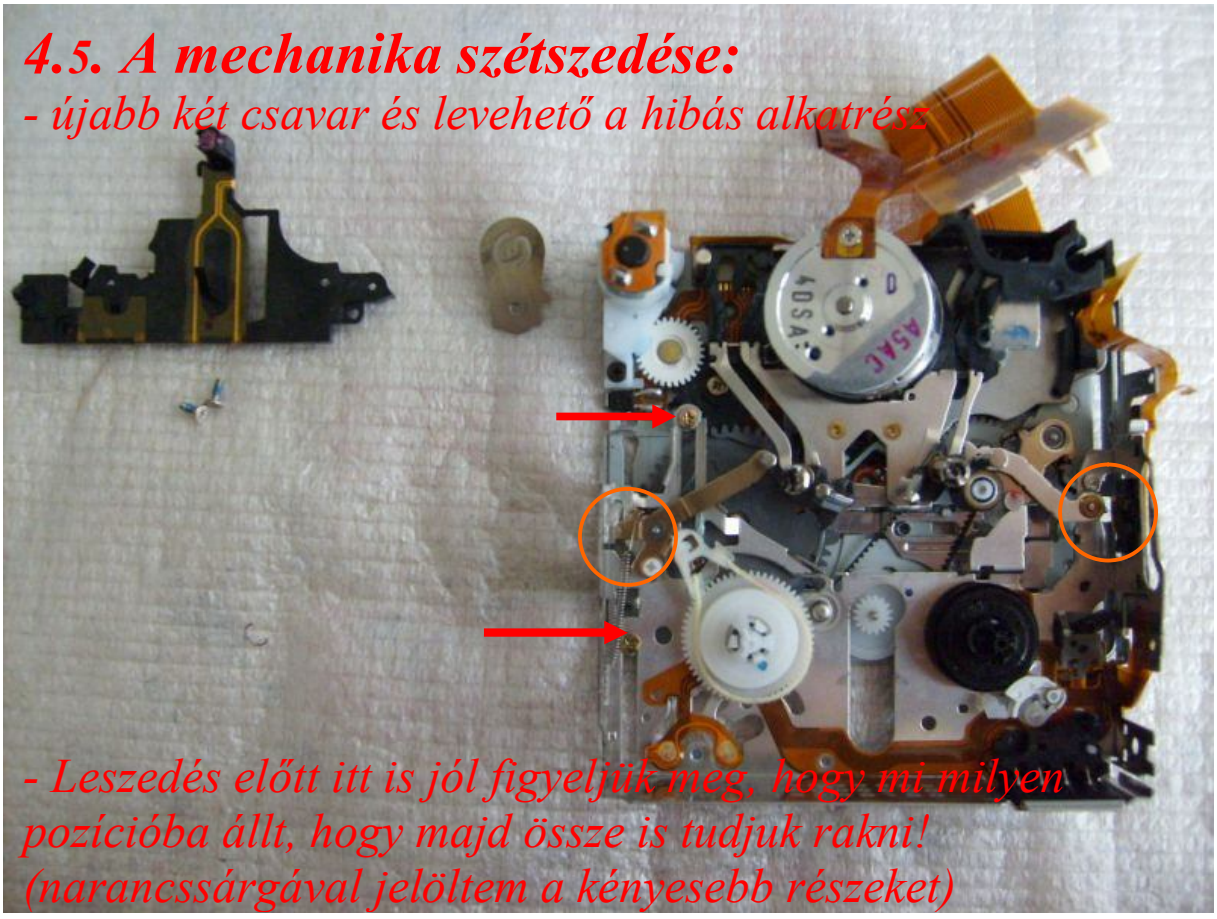
- szalagkábel lecsatlakoztatása

- két csavar kivételével „A” és „B” levehető
- leszedésnél figyeljünk oda a „C” és „D” pontokra, hogy visszarakáskor ugyanúgy kerüljön minden vissza!



4.5. A mechanika szétszedése:

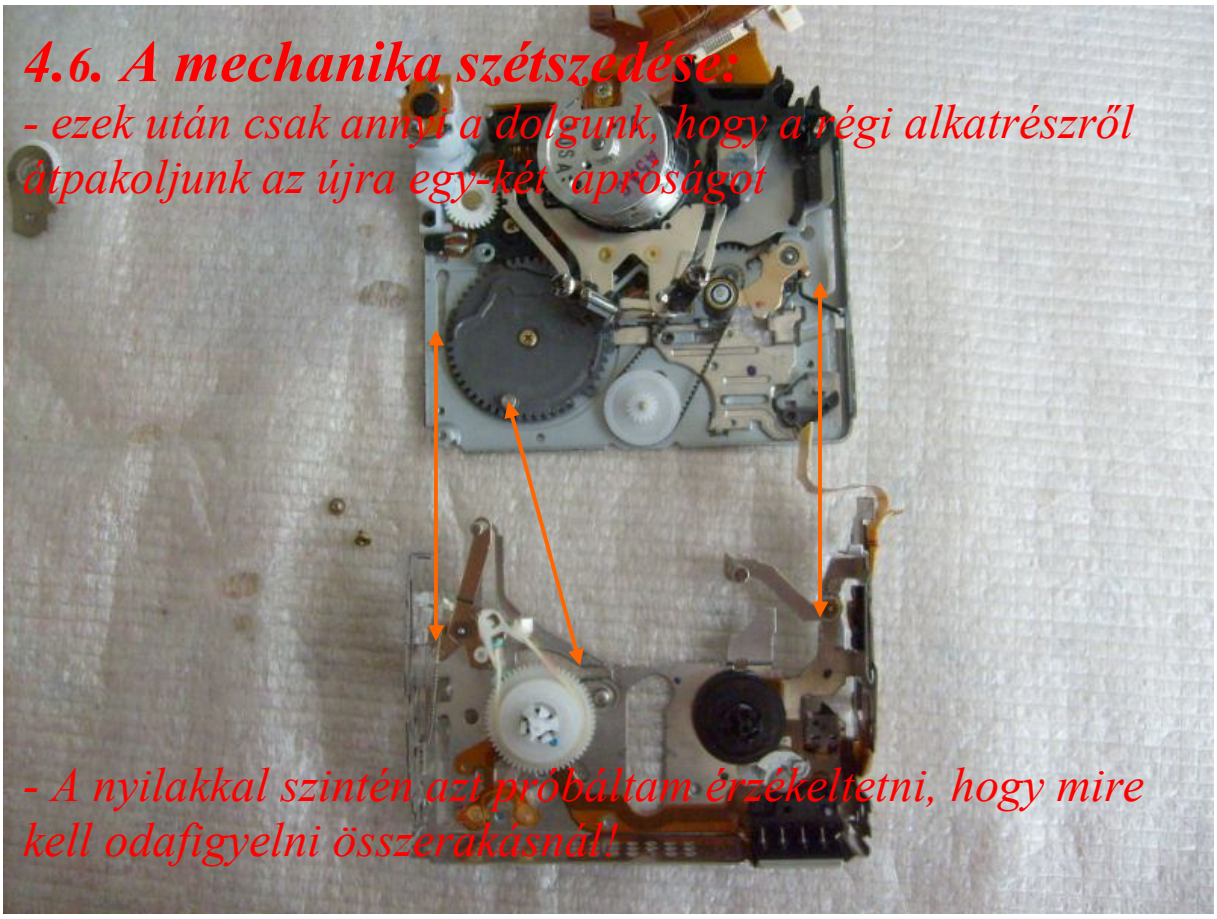
- újabb két csavar és levehető a hibás alkatrész



- Leszedés előtt itt is jól figyeljük meg, hogy mi milyen pozícióba állt, hogy majd össze is tudjuk rakni!
(narancssárgával jelöltem a kényesebb részeket)

4.6. A mechanika szétszedése:

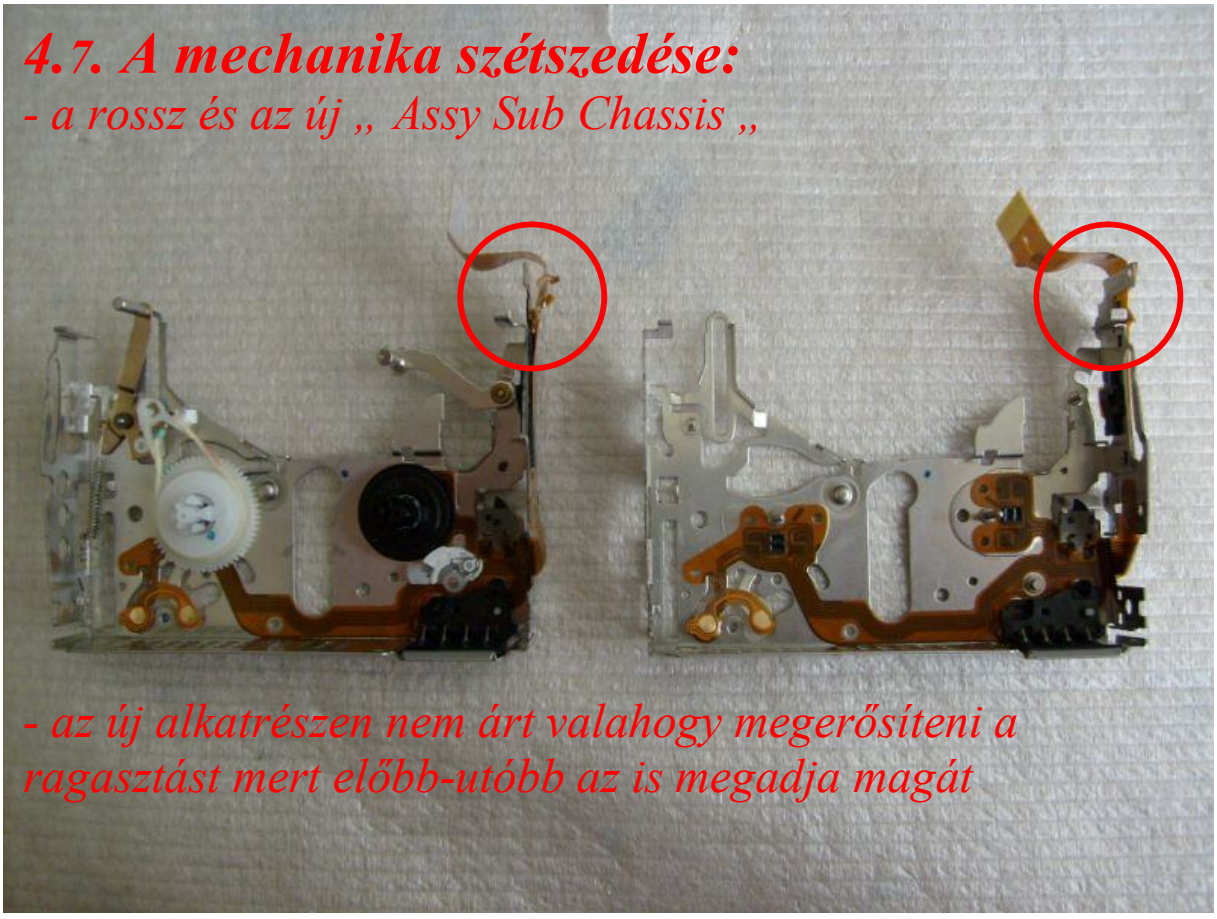
- ezek után csak annyit a dolgunk, hogy a régi alkatrészről átpakoljunk az újra egy-két apróságot



- A nyilakkal szintén azt próbáltam érzékeltetni, hogy mire kell odafigyelni összerakásnál!

4.7. A mechanika szétszedése:

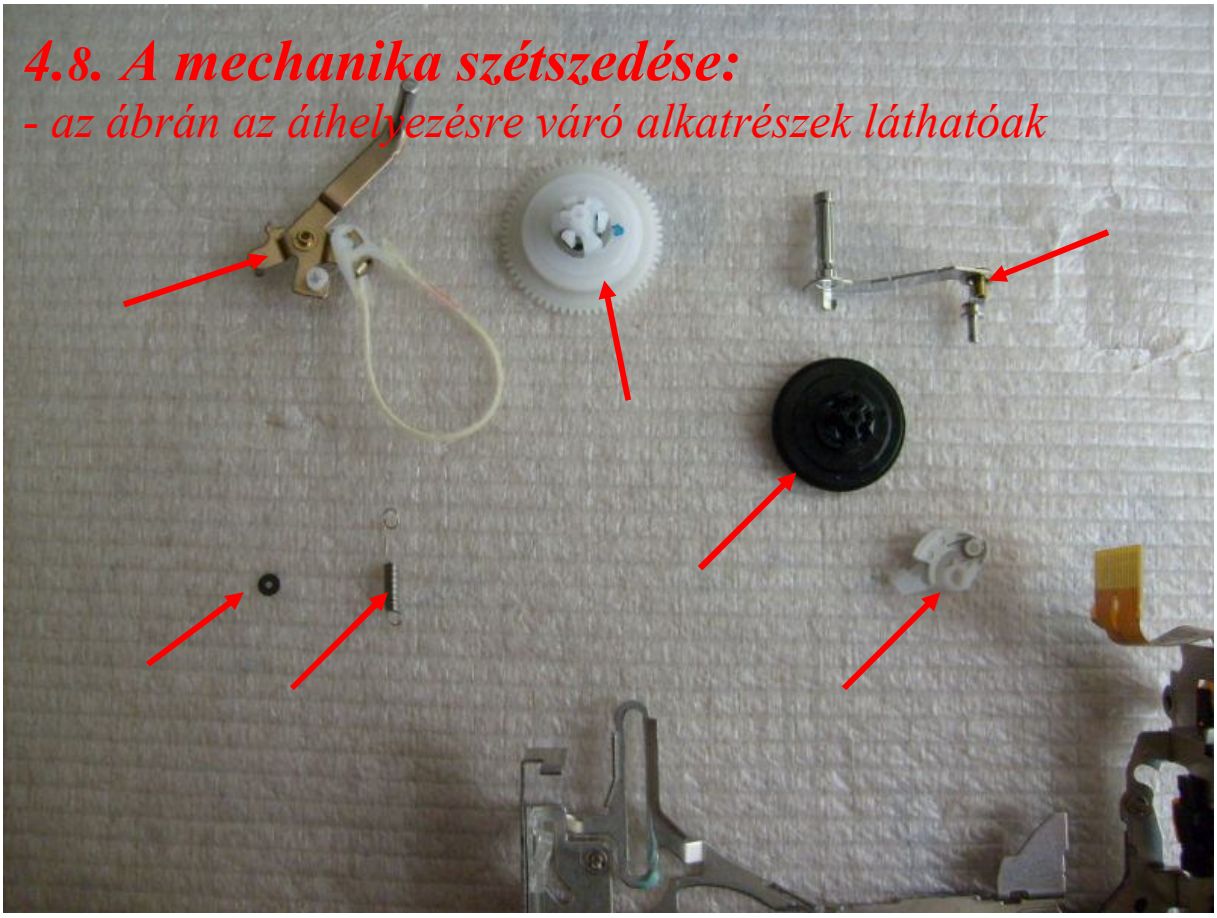
- a rossz és az új „ Assy Sub Chassis „



- az új alkatrészen nem árt valahogy megerősíteni a ragasztást mert előbb-utóbb az is megadja magát

4.8. A mechanika szétszedése:

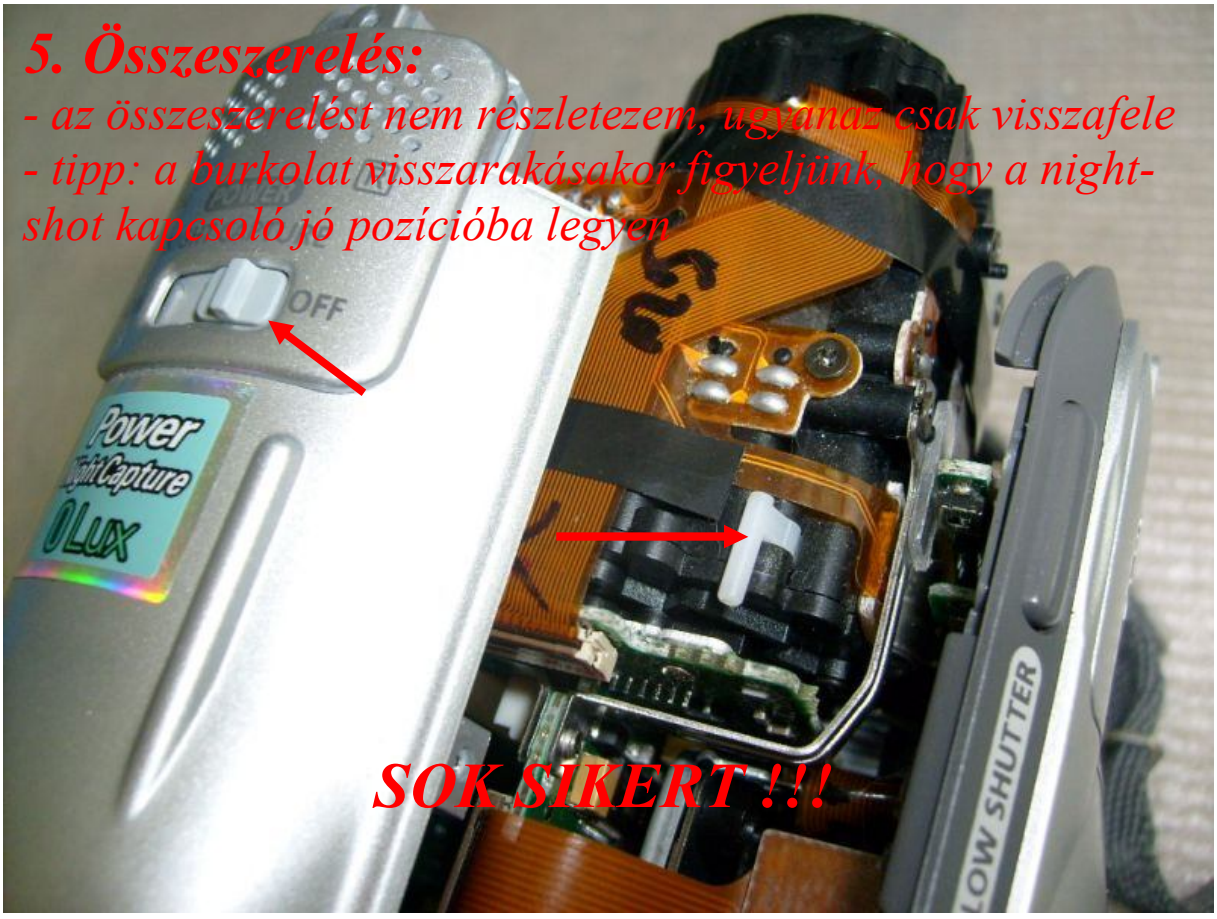
- az ábrán az áthelyezésre váró alkatrészek láthatóak



5. Összeszerelés:

- az összeszerelést nem részletezem, ugyanaz csak visszafele

- tipp: a burkolat visszarakásakor figyeljünk, hogy a night-shot kapcsoló jó pozícióba legyen



SOK SIKERT !!!